

**Table S1** Allelic variation of microsatellite containing loci in *Darevskia unisexualis*, *D. valentini*, and *D. raddei nairensis*

Allelic variant	Size (bp)	Structure of microsatellite cluster	SNP (nucleotide position, N)
<b>Du215(uni)1 (maternal)</b>	227	5' GAT(GATA) <sub>4</sub> GAT(GATA) <sub>7</sub> (GCAA) <sub>2</sub> 3'	A (-69), A (-42)
<b>Du215(uni)2 (paternal)</b>	220	5' GAT(GATA) <sub>10</sub> (GCAA) <sub>2</sub> 3'	T (-69), G (-42)
<b>Du215(uni)3 (paternal)</b>	216	5' GAT(GATA) <sub>9</sub> (GCAA) <sub>2</sub> 3'	T (-69), G (-42)
Du215(val)1	192	5' GAT(GATA) <sub>5</sub> 3'	A (-69), A (-42)
Du215(nair)1	227	5' GAT(GATA) <sub>4</sub> GAT(GATA) <sub>7</sub> (GCAA) <sub>2</sub> 3'	A (-69), A (-42)
Du215(nair)2	215	5' GAT(GATA) <sub>4</sub> GAT(GATA) <sub>4</sub> (GCAA) <sub>2</sub> 3'	A (-69), A (-42)
<b>Du281(uni)1 (maternal)</b>	212	5' (GATA) <sub>12</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A(-19), T (+15)
<b>Du281(uni)2 (maternal)</b>	208	5' (GATA) <sub>11</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
<b>Du281(uni)3 (maternal)</b>	204	5' (GATA) <sub>10</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
<b>Du281(uni)4 (paternal)</b>	201	5' (GATA) <sub>11</sub> TA(GATA) 3'	C (-84), G (-19) C (+15)
<b>Du281(uni)5 (maternal)</b>	200	5' (GATA) <sub>9</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
<b>Du281(uni)6 (paternal)</b>	197	5' (GATA) <sub>10</sub> TA(GATA) 3'	C (-84), G (-19) C (+15)
Du281(val)1	199	5' (GATA) <sub>12</sub> 3'	C (-84), G (-19) C (+15)
Du281(val)2	195	5' (GATA) <sub>11</sub> 3'	C (-84), G (-19) C (+15)
Du281(val)3	191	5' (GATA) <sub>10</sub> 3'	C (-84), G (-19) C (+15)
Du281(val)4	187	5' (GATA) <sub>9</sub> 3'	C (-84), G (-19) C (+15)
Du281(val)5	183	5' (GATA) <sub>8</sub> 3'	C (-84), G (-19) C (+15)

Du281(nair)1	214	5' (GATA) <sub>2</sub> GAGAT(GATA) <sub>4</sub> (GACA) <sub>3</sub> (GATA) <sub>4</sub> TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)2	208	5' (GATA) <sub>11</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)3	208	5' (GATA) <sub>10</sub> GAT(GATA)TA(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)4	204	5' (GATA) <sub>10</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)5	197	5' (GATA) <sub>10</sub> TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)6	196	5' (GATA) <sub>8</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)7	196	5' (GATA) <sub>4</sub> GAAA(GATA) <sub>3</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)8	195	5' (GATA) <sub>11</sub> 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)9	192	5' (GATA) <sub>7</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)10	188	5' (GATA) <sub>6</sub> GAT(GATA)TA(GATA) 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
Du281(nair)11	183	5' (GATA) <sub>8</sub> 3'	T (-84), A (-19), T (+15)
<b>Du323(uni)1 (paternal)</b>	199	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>7</sub> GAT(GATA) <sub>2</sub> TAT 3'	<b>C (-16)</b>
<b>Du323(uni)2 (maternal)</b>	180	5' (AC) <sub>4</sub> GC...(GATA)GGT(GATA) <sub>2</sub> GAT(GATA)TAT 3'	<b>A (-16)</b>
Du323(val)1	220	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>15</sub> GAT 3'	C (-16)
Du323(val)2	216	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>14</sub> GAT 3'	C (-16)
Du323(val)3	211	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>10</sub> GAT(GATA) <sub>2</sub> TAT 3'	C (-16)
Du323(val)4	211	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>5</sub> GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	C (-16)
Du323(val)5	191	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>5</sub> (GACA)(GATA) <sub>4</sub> GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	C (-16)
Du323(val)6	187	5' (AC) <sub>6</sub> ...(GATA) <sub>4</sub> GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	C (-16)
Du323(nair)1	184	5' (AC) <sub>4</sub> GC...(GATA)GGT(GATA) <sub>3</sub> GAT(GATA)TAT 3'	A (-16)

Du323(nair)2	180	5' (AC) <sub>4</sub> GC...(GATA)GGT(GATA) <sub>2</sub> GAT(GATA)TAT 3'	A (-16)
<b>Du47G(uni)1 (paternal)</b>	164	5' <b>(GATA)<sub>5</sub>(GACA)<sub>4</sub>(GATA)GAT(GATA)<sub>2</sub> 3'</b>	<b>T (+7), C (+15), T (+21), C (+52)</b>
<b>Du47G(uni)2 (maternal)</b>	152	5' <b>(GATA)<sub>2</sub>(GACA)(GATA)<sub>4</sub>GAT(GATA)<sub>2</sub> 3'</b>	<b>A (+7), T (+15), A(+21), G (+52)</b>
<b>Du47G(uni)3 (maternal)</b>	148	5' <b>(GATA)<sub>2</sub>(GACA)(GATA)<sub>3</sub>GAT(GATA)<sub>2</sub> 3'</b>	<b>A (+7), T (+15), A(+21), G (+52)</b>
Du47G(val)1	211	5'(GATA) <sub>5</sub> GAT(GATA) <sub>14</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)2	200	5' (GATA) <sub>17</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)3	196	5' (GATA) <sub>16</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)4	192	5' (GATA) <sub>15</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)5	188	5' (GATA) <sub>14</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)6	184	5' (GATA) <sub>13</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)7	180	5' (GATA) <sub>12</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)8	176	5' (GATA) <sub>11</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)9	168	5' (GATA) <sub>9</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(val)10	164	5' (GATA) <sub>8</sub> (GACA)(GATA)GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	T (+7), T (+15), T (+21), C (+52)
Du47G(nair)1	148	5' (GATA) <sub>2</sub> (GACA)(GATA) <sub>3</sub> GAT(GATA) <sub>2</sub> 3'	A (+7), T (+15), A(+21), G (+52)